SonicShape5

Manuel d'utilisation

Fiche technique :

2 Sondes d'application :

- 25KHz avec leds (Photon therapy)
- 40KHz sans leds

Energie ajustable : 3-6W/cm2
Voltage : 230V secteur.
Faible consommation : 150W seulement. Fréquence de 25K à 40KHz
Surface d'application : 20cm2
Timer réglable de 1 à 20min

Grand écran en couleur de 8 pouces, tactile.

Certifications: CE / LVD et CE / EMC Dimension du produit : 42*35*22 cm
Poids : 8.5kg

Manuel d'utilisation

SonicShape5

Directives sécuritaires

Cette note explicative inclut non seulement les règles de protection contre les accidents, mais également atteste de la conformité du produit aux normes en vigueur dans le cadre d'une utilisation correcte du système de cavitation SonicShape 5.

1) Conformité aux règles de sécurité

Directive CEM 89/336/EEC
modifiée via 93/31/EC&93/68/EEC
EN55015: 2000 + A1 + A2/LUM200704025/EMC EN61000-3-2: 2000 + A2/LUM200704025/EMC EN61000-3-3: 1995 + A1 + A2/LUM200704025/EMC EN61547: 1997 + A1/LUM200704025/EMC

2) Matériel de test ROHS 2002/95/EC

Restriction d'utilisation de certaines substances dangereuses. Substances dans les équipements électriques et électroniques / ROHS

3) Réglementation sur les expositions électromagnétiques, et sécurité radiation.

LVD/EN60601-1: 2006/AGC10430904GZ05E3
EMC/EN60601-1-2: 2001 + A1: 2006/AGC10430904GZ05E1

4) ISO13485: 2003 MEDICAL // CE LVD, CE EMC

+ Les sections du présent manuel ainsi que les éléments de l'appareil marqués de symboles sont des avertissements de sécurité, destinés, d'une part, à assurer la protection de l'utilisateur, d'autres personnes et des objets environnants et, d'autre part, à garantir une utilisation correcte et sûre de l'appareil.

+ Bien lire ce Manuel d'utilisation avant d'utiliser l'appareil. Le conserver à proximité de celui-ci afin de pouvoir le consulter facilement. Ce manuel doit être à la disposition de l'ensemble du personnel utilisant le SonicShape5.

+ Éviter de placer l'appareil sur des endroits instables ou qui ne sont pas de niveau. En effet, de tels emplacements risquent de faire basculer ou tomber l'appareil. Ce type d'emplacement présente un risque de blessure corporelle ou de dommage à l'appareil.

+ Afin que l'appareil conserve une température convenable et pour que l'entretien puisse s'effectuer facilement, ménager un espace permettant le libre accès à l'appareil.

Qu’est-ce que la cavitation ?

La cavitation est une technologie révolutionnaire qui grâce aux ondes ultrason de basse fréquence, produit des bulles microscopiques qui brisent les membranes des cellules graisseuses sans affecter les structures avoisinantes, en respectant l’intégrité du sang et du système lymphatique. C’est une technique efficace, qui ne nécessite pas d’anesthésie, elle est non invasive et sans risques.

La cavitation est le seul traitement en mesure d’éliminer la graisse au niveau cellulaire, en transformant les adipocytes en triglycérides, en empêchant leur reproduction. La graisse est facilement éliminée par le système lymphatique et l’urine.

Les bénéfices ? La perte de poids. La perte de volume. Dissolution dela masse grasse. Raffermissement des tissus.

Recommandations pour un traitement encore plus efficace

Il est conseillé de suivre un régime hypocalorique. Aussi est il recommandé des séances de drainage et de massage à l’issue du traitement. Il est très important de boire beaucoup d’eau pendant le
traitement (de 1,5 à 2 litres par jour).

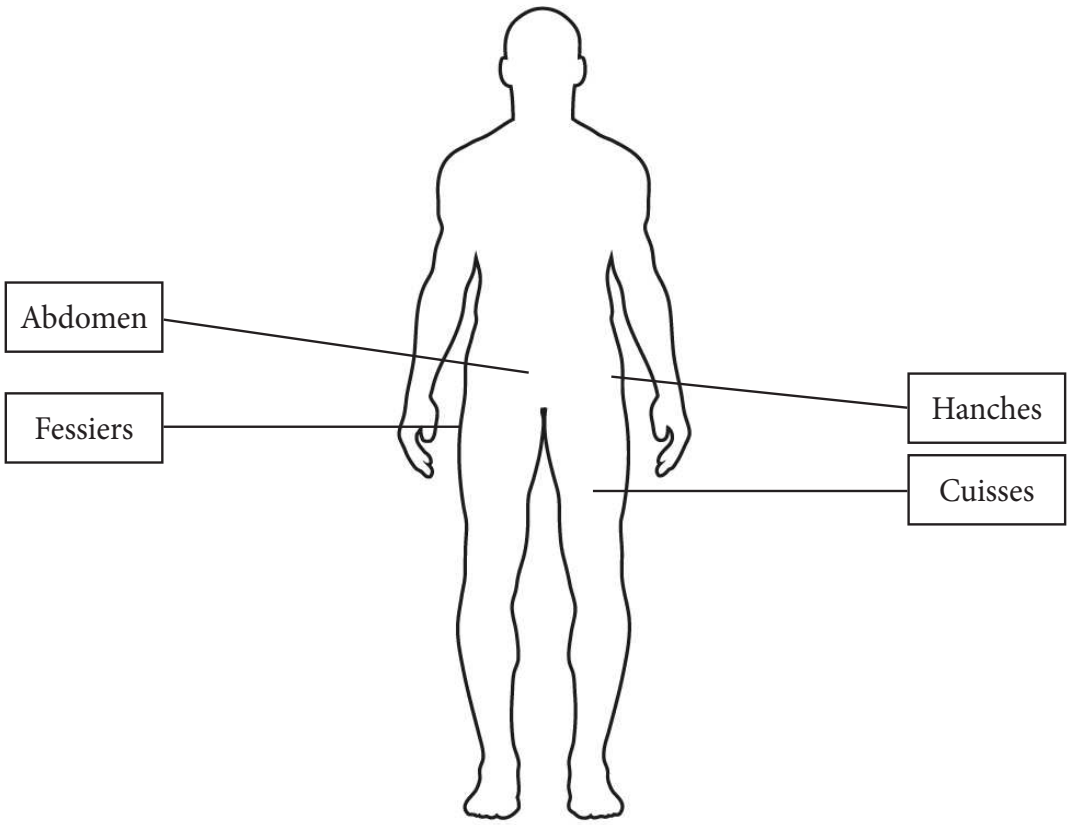
Fréquence des séances

Les séances ont lieu une fois par semaine ou tous les dix jours. Les résultats sont immédiats. Certaines femmes ou hommes remarquent une réduction jusqu’à deux tailles après deux ou trois séances seulement, d’autres prennent un peu plus de temps. Mais toutes les personnes notent une réduction dans un délai relativement court. 4 et 6 séances devraient être suffisantes pour achever le traitement, tout dépend de la masse graisseuse à perdre.

Les effets des ultrasons sur le patient

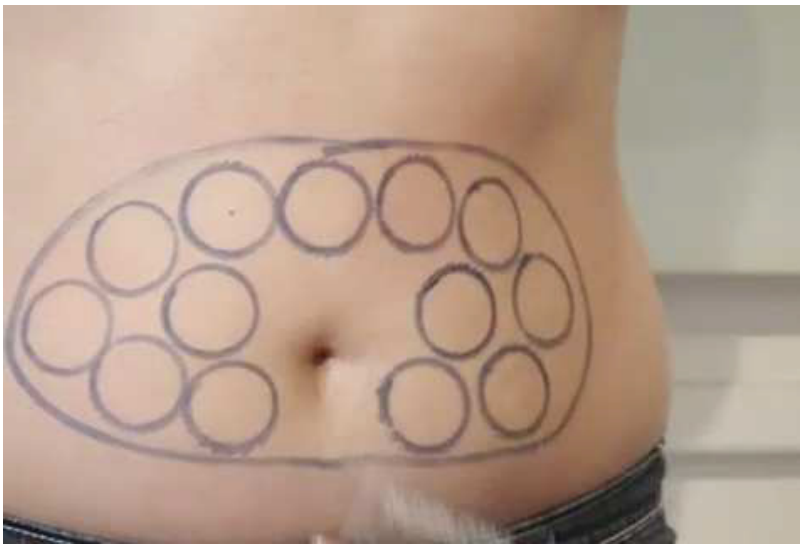
Le patient ressent des picotements, les oreilles bourdonnent légèrement. C’est tout. Sur la partie de l’ultrason, la sensation est chaude et agréable. Beaucoup de patients s’endorment.

Les zones du corps traitées



Déroulement d'une séance

Installez votre patient confortablement en position allongée.
Déterminez la partie du corps à traiter, en vous reportant au dessin ci-dessus.
Afin de mieux cibler les zones de traitement, nous vous recommandons de créer des repères sur le corps de votre patient à l'aide d'un feutre de marquage adapté.
Utilisez un guide par exemple sur l'abdomen, puis composez plusieurs formes de 8 cm de diamètre environ.



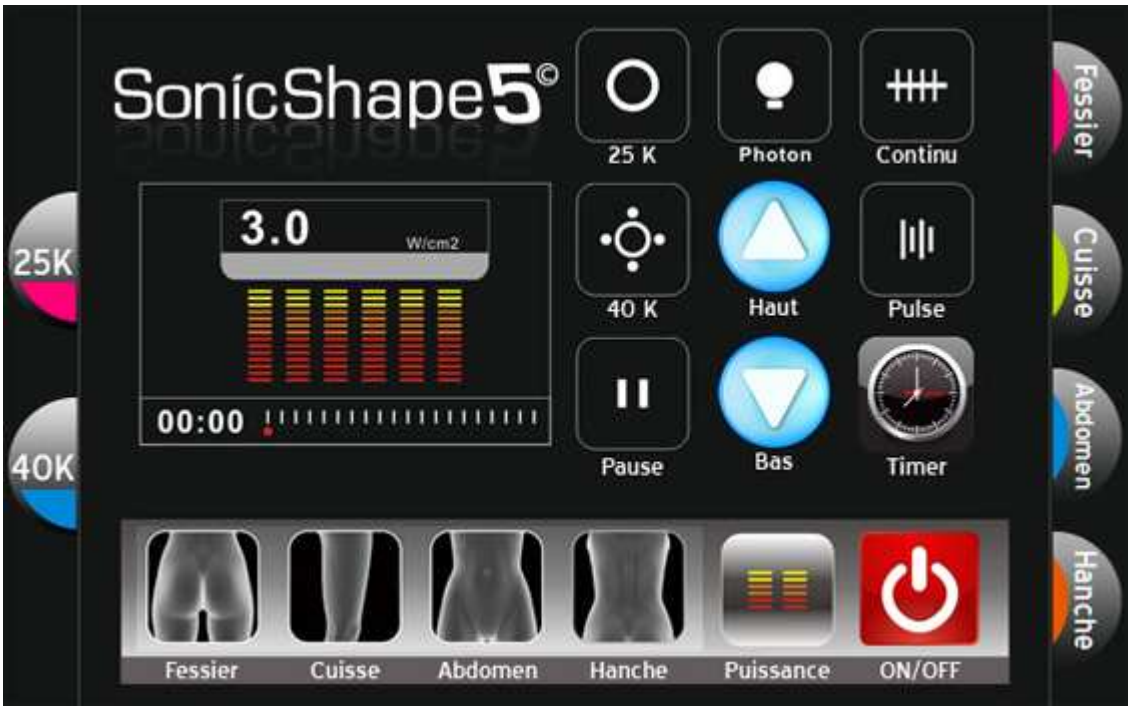
Application d'un gel de confort

De manière à faciliter le traitement, et dans l'objectif d'apporter un plus grand confort d'utilisation des sondes de cavitation, il est recommandé d'appliquer sur la zone à traiter un gel conducteur.

Allumez l'appareil SonicShape, et choisissez le mode automatique consacré au traitement « abdomen » par exemple, puis appuyez sur la touche « ON/OFF » afin de lancer la séquence de cavitation.

Nous recommandons un temps d'exposition maximum aux ultrasons de 6 secondes par zones délimitées par des cercles. Soyez bien à l'écoute du patient pendant la séance, si la gène devient trop importante pour votre patient, il vous faut changer de zone d'application ou faire une pause pendant le traitement.

Chacune des séances ne doit pas excéder 60 minutes, le traitement d'une zone de soin étant de 10 minutes maximum. Pour faciliter l'évacuation des graisses éliminées, vous pouvez effectuer un massage en profondeur, ou utiliser un appareil de pressothérapie.



Programme destiné au traitement du fessier

Programme destiné au traitement de la cuisse

Programme destiné au traitement d'abdomen

Programme destiné au traitement des hanches

Traitement en profondeur

Traitement de la cellulite

Réglage du timer, et/ou de la puissance, augmenter la valeur

Réglage du timer, et/ou de la puissance, diminuer la valeur

Mode d'impulsion des ultrasons, fonctionnement continu

Mode d'impulsion des ultrasons, fonctionnement pulse

Démarrer la séance de cavitation

Témoins d'affichage du programme sélectionné

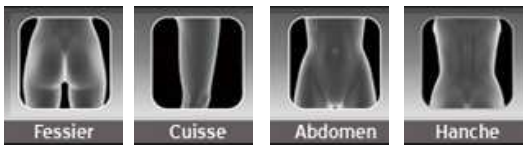
Guide de démarrage rapide

1 > Alimentation, et mise en route du SonicShape5

Branchez le câble d'alimentation au dos de l'appareil. Puis appuyez sur le bouton « Marche Arrêt » situé à côté du câble d'alimentation. L'écran du SonicShape 5 s'allume, et un signal sonore se fait entendre. Touchez l'écran pour lancer le menu principal.

2 > Mode de fonctionnement automatique

Allumez l'appareil SonicShape, et appuyez sur un des boutons suivants :

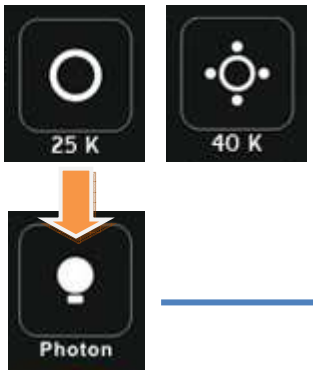


Le SonicShape choisira les meilleurs paramètres pour le traitement choisi.

Fessier	Cuisse	Abdomen	Hanche
Sonde 25K	Sonde 40K	Sonde 25K	Sonde 40K
4.5W/cm2	5.0W/cm2	5.5W/cm2	4W/cm2
10 minutes	12 minutes	8 minutes	10 minutes
Pulse	Continu		

2 > Mode de fonctionnement manuel

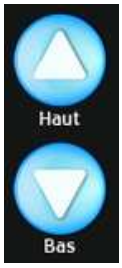
Allumez l'appareil SonicShape, et choisissez le mode 25K ou 40K affiché sur l'écran.



Une fois le mode 25K ou 40K sélectionné, vous avez la possibilité de choisir le mode d'impulsion de la sonde à ultrasons. En fonctionnement continu, la sonde envoie sans interruption des ultrasons. En fonctionnement pulse, la sonde va envoyer des ultrasons, se couper quelques secondes, et recommencer à nouveau les impulsions. Dans le mode 25K, vous pouvez activer la fonction « Photon »

4 > Chronomètre

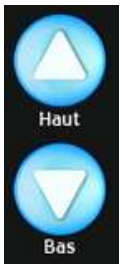
Vous avez la possibilité de lancer un chronomètre, afin de contrôler la durée de la séance. Appuyez sur le bouton nommé « Timer » puis choisissez avec les boutons « Haut » et « Bas » la durée du traitement. Une fois le temps écoulé, l'appareil se coupe automatiquement. Pour valider, appuyez à nouveau sur le bouton « Timer»



5 > Puissance

Vous pouvez choisir la puissance de l'appareil en appuyant sur le bouton « Puissance » puis en réglant celle-ci avec les deux boutons « Haut » et « Bas »

Pour valider, appuyez à nouveau sur le bouton « Puissance »



6 > Démarrer la séance

Pour des raisons de sécurité l'appareil ne fonctionne pas pendant les réglages. Pour lancer la séance de cavitation, vous devez appuyer sur le bouton « ON /OFF » Vous pouvez arrêter à n'importe quel moment la séance en appuyant à nouveau sur le bouton On/Off.

Conseils pour obtenir de meilleurs résultats

- Il est conseillé de ne pas consommer de café ou d'alcool dans les jours qui précèdent, de ne pas boire ou manger deux à trois heures avant, d'avoir uriné dans l'heure précédant le test et de bien s'hydrater pendant la durée du traitement.

En combien de séances ?

Le nombre de séances varie en fonction de chaque individu. Afin de garantir un traitement efficace, il est important de prendre en compte un certain nombre de paramètres physiologiques. Par exemple l'âge et le poids, la condition physique du patient, le sexe, mais aussi si la personne est en surpoids ou d'une masse corporelle normale. Cependant, notez qu'il faut souvent de 6 à 8 séances pour obtenir des résultats satisfaisants.

Contre-indications

En aucun cas ce traitement ne peut se faire sur des femmes enceintes ou en période de règles.
À utiliser uniquement sur les parties du corps mentionnées sur la machine.

Sur des personnes avec une prothèse dans la zone à traiter, ou les personnes portant un stimulateur cardiaque.
L'hypertension et autre maladies cardiaques.

Les déséquilibres hormonaux et/ou alimentaires.
Les affections de la glande surrénale, les insuffisances rénales ou hépatiques.
Les maladies de peaux et allergies cutanées.

Ne pas utiliser sur des éléments en métal, plastique, ou silicone.
Ne pas utiliser sur un patient portant un pacemaker, ou audiophone, ou autre prothèse.
Ne pas utiliser sur les personnes épileptiques ou en mauvaise santé.

Ne pas appliquer l'appareil sur une plaie, ou partie du corps comportant une blessure.
Ne pas utiliser l'appareil sur les personnes surestimant les résultats.
Ne pas utiliser sur les personnes diabétiques, ou souffrant d'hypertension

Ne pas utiliser sur des patients ayant des maladies de peau, maladie du cœur, ou éprouvant une hypersensibilité aux ondes électriques, ou en traitement hormonal.

Ne jamais utiliser l'appareil sur une personne fragile ou affaiblie.
Non recommandé sur les personnes âgées.

SonicShape5

SonicShape 5 / www.sonicshape5.fr / contact@sonicshape5.fr

Il conviendra à l'utilisateur ou acquéreur des équipements de se renseigner auprès de son distributeur et des autorités compétentes sur les dispositions règlementaires applicables dans le pays d'utilisation ainsi que sur les conditions précises d'utilisation de ces équipements.